AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-5-76189553

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique n° 66 (10ème envoi 1976) - 4 mai 1976.-

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelures du pommier et du poirier : Le nombre des germes hivernants encore présents dans les feuilles mortes reste relativement important alors que de nouvelles taches (troisième série de l'année) sont apparues au cours de la semaine écoulée. Une quatrième série se manifestera aux environs du 12 mai.

Le précédent traitement conseillé dans le bulletin du 22 avril a perdu son efficacité à la suite de son lessivage par les dernières précipitations (dans de nombreux secteurs) et de l'accroissement important de la végétation.

Il apparaît donc nécessaire de prévoir une nouvelle application à mettre en place dès les prochains risques de pluie.

Notons qu'une bonne protection peut être également assurée, actuellement, en effectuant une pulvérisation à base d'un des fongicides suivants dans les trois jours qui suivent le début d'une pluie contaminatrice : bénomyl (Benlate), carbendazim (Bavistine), méthylthiophanate (Pelt). Préférer ce dernier dans les cas des variétés sensibles à la rugosité (russeting).

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Gnomonia et Anthracnose (Cylindrosporiose) du cerisier : Dans les vergers sensibles, il serait prudent d'appliquer un traitement dès les premiers risques de pluie. Les produits efficaces contre l'anthracnose sont les suivants : doguadine à 80 g MA/hl (Carfène, Melprex) ; folpel à 100 g MA/hl (nombreuses spécialités) ; manèbe à 160 g MA/hl (nombreuses spécialités) ; oxyquinoléate de cuivre à 50 g de MA/hl (Quinolate 20) sauf en pépinière ; bénomyl à 30 g MA/hl (Benlate) ; dithianon à 50 g MA/hl (Delan).

- Tordeuse orientale du pêcher (Protection des pousses) : Le premier vol des papillons est en cours depuis un certain temps mais l'activité sexuelle n'a commencé à revêtir quelque importance que fin avril. Les premiers risques d'attaques des pousses par les jeunes chenilles se produiront dans les tout derniers jours de la semaine en cours. Dans les pépinières et sur les jeunes arbres en formation (avec axe central notamment), un traitement pourrait être appliqué dans les lieux sensibles à partir du 7 mai. Pour ce premier traitement, préférer un produit à base de fénitrothion (action ovicide et de contact).

N O Y E R

- Bactériose du noyer : Dans l'ensemble des secteurs à noyers, les variétés telles que Mayette, Franquette, Marbot sont parvenues à un stade de développement sensible à la bactériose (bourgeons largement éclatés à feuilles se dépliant). Les premières pluies à venir pourront donc être à l'origine d'infections.

Appliquer, autant que possible juste avant ces précipitations, une première pulvérisation soignée en employant un produit cuprique à la dose de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre d'eau, soit par exemple : 300 g, 600 g ou 750 g d'une spécialité titrant respectivement 50 %, 25 % ou 20 %.

V I G N E

- Mildiou : Tandis que la vigne est réceptive dans de nombreuses situations, la faculté germinative des "oeufs d'hiver" demeure bonne. Il est donc recommandé de veiller

P.1.88

dès à présent à faciliter l'écoulement des eaux de pluie pour éviter la formation de "flaques" et de supprimer les repousses inutiles de la base des souches, de relever les sarments traînant sur le sol, principalement dans les lieux où se forment habituellement les premiers foyers.

- Black-rot : Les germes hivernants (ascospores) sont projetés à partir des grains malades de l'année précédente, à l'occasion des pluies. Des germes sont mûrs actuellement en grand nombre. Uniquement dans les vignes habituellement contaminées, un traitement pourrait être appliqué avant les premières pluies à venir. Employer l'un des produits homologués contre ce champignon.

- Acariose : Si des symptômes paraîssent imputables à l'acariose, nous faire parvenir rapidement des échantillons pour vérification. Une réponse sera donnée dans les meilleurs délais.

CULTURES LEGUMIERES

- Melon : Les premiers signes de carence en molybdène sont apparus (feuilles jaune ivoire, bordure se nécrosant et se retournant vers le haut, arrêt de végétation). Une pulvérisation à raison de 2 grammes de molybdate d'ammonium pour 100 litres d'eau suffit pour corriger cette carence.

- Fraisier (Additif) : A la liste des produits mentionnés dans le précédent bulletin pour combattre les pucerons, il y a lieu d'ajouter le pirimicarbe (Pirimor), produit non dangereux pour les abeilles, autorisé jusqu'à 7 jours de la récolte.

CULTURES INDUSTRIELLES

- Tabac : Protection contre le mildiou (Peronospora tabacina) :

Dans notre bulletin n° 62, nous avons attiré l'attention des producteurs de tabac sur la protection au niveau des semis. Dans tous les départements de "Midi-Pyrénées", des arrêtés préfectoraux ont été pris, remettant en vigueur, pour la campagne 1976, les mesures de lutte contre le mildiou du tabac ainsi que l'application des prescriptions culturales. De plus, au cours du mois de mai, des prospections dans les semis seront faites conjointement par les agents de la S.E.I.T.A. et de notre Service, en vue de déceler des attaques éventuelles de ce champignon.

GRANDES CULTURES

- Céréales :

Un réseau d'observateurs céréales est actuellement mis en place dans la région "Midi-Pyrénées" avec le concours de l'I.T.C.F. et des S.U.A.D. Les renseignements ainsi collectés permettront de suivre l'évolution des ravageurs et maladies dans ces cultures et de vous en informer.

Sont à surveiller présentement :

- Maladies du pied - Piétin verse : Présence fréquente. Rappelons qu'un taux de 25 % des tiges atteintes après enlèvement des gaines sur un échantillon représentatif de 100 brins, justifie un traitement avec un produit qui sera actif en même temps sur les maladies des feuilles (cf. bulletin n° 64).

- Oïdium - Septoriose : Présence fréquente mais le plus souvent localisée aux feuilles de la base. Sont à surveiller les trois dernières feuilles qui joueront un rôle essentiel sur le rendement.

A noter enfin la présence, sans gravité pour l'instant, de léma, thrips et pucerons.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

P. TEISSEIRE.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".
Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. - n° 532 A.D.